ALINCO

デジタル&アナログ　デュアルモード簡易無線免許局（3B）

DR-BM50AD

資格不要
免許申請が必要です。

種別コード 3B（DCR）

JAN：4969182340877

アナログ機とも通話OK! これからのデジタル車載型簡易無線はアルインコ。

- 出力は5W、2W、1Wの切り替え式、M型コネクターの外部アンテナ（別売）をつないでハンディタイプよりも遠くまで通信できます。
- IPX7相当の防浸ボディ(外部SPジャック使用時除く)と、ネジ止め式防水マイクポートを採用、水の浸入から無線機をガードします。本体ボディは丈夫なダイキャストを採用して,剛性を高めました。
  （*ご注意:バイクの運用では、走行中に風圧が掛かり内部に水が侵入しやすくなること、マイクがコントローラを兼用しており走行中にPTT操作だけをすることが出来ない等の理由から、お使いにはなれません。）
- 12V/24V車どちらにもDC/DCコンバーター無しでそのまま取り付けられる、自動電圧検出対応機です。（15V〜23Vの間の電圧では動きません。）
- デジタルモードでは、一斉/最大10グループ/200台までの特定個別と、3タイプの呼び出し機能を搭載。相手を指定しての通話もできます。
- マイクのスピーカーからは700mW、外部スピーカーを使えば3Wと余裕のオーディオ出力。現場や業務用車両の中など、騒音が大きな場所でもはっきり声が聞こえます。
- デジタル秘話、プライベートチャンネル、子機間通話禁止、オートパワーオフ、表示コントラスト・照明設定、通報ボタン、キーロック、着信ベル、各種ビープ音やマイクゲインの調整など業務無線機標準の機能はもちろん搭載しています。

トラック・業務用自動車・デリバリー…

工場・現場・オフィス…

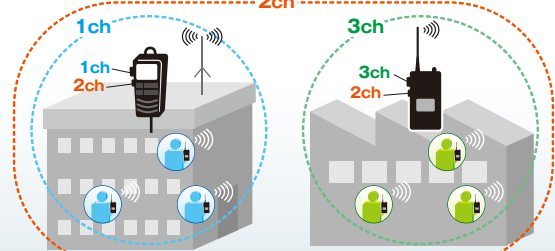
【ご注意】以下の機能は予め無線機に設定登録が必要です。ご購入時に販売店でご相談ください。

PCで予め入力した動きを感知して音や信号を出す、無線式の防犯センサーとしても使えるショックセンサー機能

予め編集しておいた4種類の和文メッセージが送れるショートメッセージ機能

モニターキーを第2PTTキーとして割り当て、2つのチャンネルを交互スキャンで待ち受けるデュアル・オペレーション機能

リゾートの管理業務

アフターサービスや販売店に関する情報は…
アルインコ電子事業　で　検索

●標準付属品:

本体/マイクロフォン EMS-65 / DCケーブル　UA0086（予備ヒューズ付）/
モービルブラケット　ADBS104（取り付けネジ付き、ワンタッチで着脱できるスライド式のブラケットです）/
マイクハンガー

●スペア部品（別売）

○マイクロフォン　EMS-65　○DCケーブル　UA0086（ケーブル長:約3m）　○モービルブラケット　ADBS104

※ ご注意:
本製品を使用するには市販の外部アンテナ、接続用同軸ケーブルとコネクターや取り付けの為の金具類が必要です。
適合するアンテナは販売店にご相談ください。

●AC100Vから電源を取るには安定化電源が別途必要です。専用のオプション・アクセサリー、DM-S104をお勧めします。

●オプションアクセサリー（別売）

DM-S104

スピーカー内蔵・スイッチング方式
DCR 専用安定化電源器

標準価格¥49,350 (本体¥47,000)

JAN:4969182310146
付属品：本体 / マイクハンガー（取り付けネジ付き）/ 予備ヒューズ（10A）/ 保証書・説明書
※無線機は付属しません。固定には無線機に付属するブラケットを使います。

【定格】
入力電圧：AC100V 50/60Hz　入力電流：1.0A (typ)
出力電圧：DC13.8V 最大出力電流：5A
内蔵スピーカー：最大耐入力5W　インピーダンス 8Ω
動作温度・湿度：0 ～ 50℃/30 ～ 80%
外形寸法：165 x 111 x 200mm（W/H/D 突起物含まず）
重量：約 2.0Kg

■定格

項目	内容	
送受信周波数	デジタルチャンネル（6.25kHz間隔、65波） 467.0000～467.4000MHz	アナログチャンネル（12.5kHz間隔、35波） 465.0375～465.1500MHz/ 468.5500～468.8500MHz
変調方式	デジタル:4値FSK（コーデック AMBE+2TM / 電波型式F1C、F1D、F1E、F1F） アナログ:可変リアクタンス周波数変調（F2D、F3E）	
通信方式/占有帯域幅	単信（プレストーク）/ デジタル　5.8kHz以下、アナログ　8.5kHz以下	
最大周波数偏移/偏差	デジタル　±1324Hz以内、　アナログ±2.5kHz以内　/ 共通　±1.5ppm	
送信出力	5W/2W/1W（偏差:+20%、-50%/アンテナインピーダンス:50Ω）	
副次的電波等強度	4nW以下　（スプリアス発射強度2.5μW以下）	
受信感度	デジタル　-8dBμ（BER 1×10-2）/ アナログ　-14dBμ以下（12dB SINAD）	
選択度	デジタル　6.25kHz 42dB以上　/ アナログ　12.5kHz 65dB以上	

項目	内容
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
低周波出力	マイクロホン　0.7W以上 / 外部スピーカー接続時　3W以上
定格電圧	13.8V±10%または26.4V±10%
消費電流	【デジタル・送信時】 1.7A以下（5W）/1.1A以下（2W）/0.9A以下（1W） 【デジタル・受信時】 600mA以下（音声出力時）/400mA以下（受信待ち受け時）/ 900mA以下（受信時外部スピーカー）
使用温度範囲	-10℃～+60℃
定格寸法	125.0×28.0×130.0mm
重量	約900g（本体とマイク）

※ご注意　●アンテナは、技術基準適合と電気的な相性にご注意ください。●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。●飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。
電波法令の改正によりUHFのアナログ簡易無線(CR)は2022年11月30日以後、使用できなくなります。本製品はそれ以降も引き続きお使いになれるデジタル対応機です。

免許について

※海外ではお使いになれません。

国家資格は不要ですが、無線局の免許が必要です。簡単な委任状の提出など、手続きについては販売店にご相談ください。レンタルやリースはできません。団体や法人、自治体などの簡易な連絡向けで、個人のレジャー用途には免許されません。個人向けにはデジタル登録局をお選びください。

アフターサービスについて

製品保証は1年です。内部を開けずに交換出来る部品を除き、エンドユーザーに修理用部品を直接販売することは致しておりません。真水に対する防水性能も保証は1年です。継続的な防水性能の保持が必要であれば、定期的に有償の点検をお受けください。保証以上の水圧、粉塵、塩分、雷撃、落下などによる不具合は製品保証の対象外とさせていただいております。

このマークの付いた製品は弊社の設計段階でIPX7（旧JIS保護等級7）規格の防浸試験に合格しており、防水カバーを正しく閉めて指定のアクセサリーを使えば雨や雪に濡れても問題なくお使いいただけます。恒常的に流水がかかるような環境ではお使いになれません。意図的に水没させたり、流水で洗浄したりすると故障の原因となります。濡れた時は乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと永く正常な状態でお使いになれます。尚、弊社では「防浸」という言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログの文中では「防滴」「防水」などの言葉で表現している場合があります。防水加工はゴムなどの劣化により効力が無くなります。防水保証は製品と同じ1年です。防水性能の維持が必要であれば定期的な有償点検をお申し付けください。塩害は期間に関係なく一切保証の対象外とさせていただいております。

ALINCO アルインコ株式会社
■電子事業部
●東京営業所　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所　〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3−6第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034（代表）
※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

● 取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL　http://www.alinco.co.jp/

FNFLEFNH-AX
Ver.1.0.0 BM50AD